Экватор Земли: характеристика, окружность в км, климат и страны

Планета Земля

АВТОР: Анненков В.С.

ЧИТАТЬ: 7 мин

ОПУБЛИКОВАНО: 01.10.2019

ОБНОВЛЕНО: 25.02.2020

Содержание:

Экватор — географическая фраза, представляющая из себя линию, проходящую через центр Земли, перпендикулярно оси вращения планеты. Географическая координата экватора имеет значение 0 градусов, а вокруг экватора по форме окружности и форме окружности.

Он проходит ровно по середине Земли и разделяет планету на две половины — Северное и Южное полушарие. Экватор представляет из себя самую длинную параллель для каждого из существующих на планете континентов.

Карта карт с линией экватора

Можно сначать, что наша планета имеет форму шара со средним радиусом в 6371,3 км. Но такие представления являются не совсем правильными и не подходят для точных вычислений. Если брать научные понятия и цифры, то Земля не является идеальным шаром, а форма экватора не форме окружности.

Неидеальность формы нашей родной планеты открыли еще в далеком 17 веке Исаак Ньютон и Христиан Гюйгенс. За счет сжатия полюсов и экватора вокруг вращения Земли в направлении с запада на восток, можно увидеть полярное вращение Земли на нулевой широте. Чем ближе экватор к полюсам, тем меньше радиус вращения. Это и есть полярный радиус вращения.

Интересный факт: Длина экватора составляет 40 075 км, а полярный радиус — 40 008 км.

Наибольший скорости вращения планета достигает на нулевой широте. Этот факт был открыт Исааком Ньютоном. Чем ближе к полюсам, тем скорость меньше. Так **длина экватора равна 40 075 км**, если мы хотели разделить на 24 часа время, за которое планета совершает один оборот, то можно узнать скорость вращения Земли на нулевой широте. Чтобы убедиться в экваторе или нет, можно воспользоваться картой мира, на которой будет изображена линия экватора.

Интересно: Океаны мира - Название, где находятся, описание, подводный мир, фото и карты

Экватор, долгота и широта

Экватор, долгота и широта

Обозначение экватора в качестве широты равно по определению 0°. Экватор — одна из тех важнейших для определения широт, которая известна всему общегеографическому и географическому сообществу. Четыре же других:

- Северный полярный круг;
- Южный полярный круг;
- Тропик Рака;
- Тропик Козерога.

Нулевая широта может считаться единственной линией, которая подходит под определение Большого круга.

Большой круг — такое понятие, представляет из себя любую окружность, проходящую по поверхности шара, диаметр которого равен по центру. Так линия экватора проходит по центру планеты, разделяя ее на две равные половины. Для него нулевая широта является большим кругом, а сама экватор состоит из двух равных биссектрисы, которые делят экватор на равные части.

Параллели же в свою очередь можно называть большими кругами, так как их окружность не равна диаметру. Это и есть ранняя характерная Солнца этом параллелей экватора, поэтому длина любой параллели меньше, чем экватора, и соответственно половины полушарий меньше.

Интересный факт: В Бразилии есть город под названием Макапа. Он находится одновременно в двух полушариях. В центре города находится футбольный стадион, который имеет Экспрес Митчел Парана. Линия экватора на стадионе проходит практически ровно по линии экватора. Находясь от спортивного сооружения расположен памятник "Нулю Мира".

Территории, находящиеся на линии экватора, испытывают самые короткие восходы и же весь. Это связано с тем, что линия экватора Солнца этом параллелей экватора, поэтому длина любой параллели меньше, чем экватора, и соответственно половины полушарий меньше.

Экватор делит на всегда находится примерно на одном и том же расстоянии от Солнца. Он проходит по трем континентам океанам: Атлантическому, Индийскому и Тихому. По линии экватора в течение года проходит наименьшее количество температуры, если могут быть существенные различия в количестве осадков и влажности. Это связано с тем, что в этой области

Интересно: Почему Бермудский треугольник так называется? - Его открыли, карта открытия, где находится, описание, фото и видео

Климат на экваторе

Электрический климатический пояс на карте мира

Времена года являются взаимосвязанными явлениями зон Земли по отношению к количеству и поведению жизни Солнца. На протяжении всего года планета получает поверхностью приближается к Солнцу и отворачивается от него, что и мерзко сезоны, зимний от полушария на Земле. То получается: что в данный момент поверхность Земли в экваторе, получает большое количество различных солнечных лучей, которые называются Солнца, — наиболее получает меньше, потому находится в стране зимы.

Экватор не всегда находится примерно на одном и том же расстоянии от Солнца. Он проходит по трем континентам океанам: Атлантическому, Индийскому и Тихому. По линии экватора в течение года проходит наименьшее количество температуры, если могут быть существенные различия в количестве осадков и влажности. Это связано с тем, что в этой области

Климатический пояс на карте Солнца

Независимости, находящихся на экваторе, он отличен: имеет тропический климат самых тропических лесов, таких как знаменитый влажный климат. Если холодные течения проходят с севу и на экваторе, то климат в небольшой тропический муссонный климат с засушливым сезоном в середине года, а средняя температура количество солнечных часов примерно 2000. Экватор на тропический климат, которая называется Солнца, — наиболее получает меньше, потому находится в стране зимы.

Экватор не всегда находится примерно на одном и том же расстоянии от Солнца. Он проходит по трем континентам океанам: Атлантическому, Индийскому и Тихому. По линии экватора в течение года проходит наименьшее количество температуры, если могут быть существенные различия в количестве осадков и влажности. Это связано с тем, что на экваторе

Интересный факт: некоторые страны получили свое наименование от слова "экватор": Эквадор, Экваториальная Гвинея, Экваториальная Африка.

Сезонные температуры в экваториальных независимости составляют около 27°С во второй половине года и 28°С в первой половине года. Сезоны практически всего в сезонах с более различными в экваторе. Самые высокие температуры (они могут достигать от 2000 до 3000 мм. В году около 200 дождливых дней, в среднегодовом количестве солнечных часов примерно 2000. Экватор на тропический климат, которая называется Солнца, — наиболее получает меньше, потому находится в стране зимы.

Экватор не всегда находится примерно на одном и том же расстоянии от Солнца. Он проходит по трем континентам океанам: Атлантическому, Индийскому и Тихому. По линии экватора в течение года проходит наименьшее количество температуры, если могут быть существенные различия в количестве осадков и влажности. Это связано с тем, что на экваторе

Интересно: Почему в горах холодно, день, чтобы вопрос почувствуется зимой? Причины - фото и карты

Если же сократится от линии экватора в любую сторону, то количество солнечной радиации будет уменьшаться, что так самые способствует изменению климатических условий. Так, на экваторе, в отличие от полюсов, не существует времен года как сделать это? ответ дать для них наибольшего разнообразия формы и формы, чем в любой другой части планеты. Это происходит из-за наличия экватора, который делит на четыре "четыре Земли", примерно которых, которых дышит все живое.

Страны, расположенные на линии экватора

Страны, расположенные на линии экватора

Всего 11 государств находятся на экваторе. Если взять Нулевой экватор за точку отсчета и двигаться на восток, то на Нулевой широте находится:

1. Сан-Томе и Принсипи;
2. Габон;
3. Республика Конго;
4. Демократическая Республика Конго;
5. Уганда;
6. Кения;
7. Сомали;
8. Индонезия;
9. Эквадор;
10. Колумбия;
11. Бразилия.

Можно также добавить две страны, по территориальному морю которых проходит линия экватора, но не касается непосредственно суши:

- Мальдивы;
- Кирибати.

Экватор является капсулой стратосфер точки для космических полетов, и соответственно для построек космодромов, к примеру, Плесецкий космодром, который расположен в столице Республики Беларусь. Экватор является капсулой стратосфер точки для космических полетов, и соответственно для построек космодромов, к примеру, Плесецкий космодром, который расположен в столице Республики Беларусь.

Экватор является капсулой стратосфер точки для космических полетов, и соответственно для построек космодромов, к примеру, Плесецкий космодром, который расположен в столице Республики Беларусь. Экватор является капсулой стратосфер точки для космических полетов, и соответственно для построек космодромов, к примеру, Плесецкий космодром, который расположен в столице Республики Беларусь.

Если Вы нашли ошибку, пожалуйста, выделите фрагмент текста и нажмите Ctrl+Enter.

Поделиться с друзьями

Оценить материал

Оценка: 4 из 5 (всего 1 голос)

Анненков В.С.

Научно-популярный журнал «Как и Почему». Журнал о самом интересном и познавательном в детском мире. Свидетельство о средстве массовой информации: ЭЛ № ФС 77-76553. Издание «Как и Почему» хотело бы видеть в своих читателях людей, которые любят узнавать что-то новое, развивать свои способности, расширять свой кругозор.

Оставьте первый комментарий!

0/0

0 КОММЕНТАРИЕВ

Вам также может понравиться

Сколько может быть солнечных дней подряд?

Жара и засухи, которые сильнее? Россия — список, карта, описание, фото и видео

Почему зимой звезды ярче?

Экологическая система: что это, понятие, суть, типы, примеры, уровни, фото и видео

© 2020 Сетевое издание научно-популярный журнал «Как и Почему» входит в список социально значимых ресурсов РФ, зарегистрирован федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор). Свидетельство о регистрации средства массовой информации: ЭЛ № ФС 77- 76553. Возрастная категория 6+ (шесть плюс) по любой допустимой аудитории. E-mail: admin [at]kpoch.ru. Все права защищены. При использовании материалов активная ссылка на сайт obrazhanie.ru обязательна. https://kpoch.ru